إكنير ذكائك

تأليف / فتحى هاشم



اختبرذكاءكاد

الجزء الثانى

فتحى محمد هاشم

مكتبة الإيمان-المنصورة ت/ ۲۲۵۷۸۸۲



क्या पिर्ह्या

اختبار للذكاء . . وتسلية . . ومتعة فكرية . . للكبار وللصغار . .

يمكنك أن تقرأ ما فيه وتحل ألغازه ومسائله وحدك . .

كما يمكنك أن تشترك مع صديقك أو أصدقائك في ذلك . .

حد الكتاب معك وأنت ذاهب في رحلة . . وأنت جالس فمي ركن تحت شجرة ظليلة في أحد المتزهات .

بالتأكيد ستستمتع كثيرا مع هذا الكتاب _ عزيزي القارئ . .

أنا أضمن لك ذلك ؛ لأني استمتعت كثيرًا وأنا أعدُّه لك .

و . . أرجو أن يعجبك .

۱۰ لديك ثلاث سبعات (۷،۷،۷).

* * *

 ٢ ـ ما هو السعدد الذي إذا قسسمته عسلي ٤ ، ٥ ، ٦ لا يتبسقي شيء، وإذا قسمته على ٧ يكون الباقي = ١ .

* * *

٣ ـ إذا أعطيـ ناك خمس قطـع من الحلوى ، وقلـنا لك تــ تطبع أن تأكلـها ـ
 بالهناه والشفاء ـ كل نصف ساعة قطعة واحدة . . .

فما هو أقصر وقت يمكنك أن تأكلها كلها فيه ؟

* * *

٤ _ ما هو البيت الذي لا يسكنه أحد ؟

وما هو السلم الذي لم يصعد عليه أحد ؟

* * *

ديك يقف على أحـد جدار ، وكان على وشك أزن يضع بيـضة ، فنظر
 يمينه فوجـد قطة شرسه تقف متربصـة ، ونظر يساره فوجد أطفالا يـشعلون بعض
 القش، فكيف يبيض في مثل تلك الظروف ؟!

* * *

٦ - لذيك أربع أربعات (٤،٤،٤،٤) كنيف يمكنك باستخدام أي

عمليه حسابية تراها أن تجعلها = ٣ ؟

* * *

٧ ـ شادي وزياد . . مع كل منهما عدد من البرتقال . . لو أعطى شادى برتقاله وحدة لزياد ، يصبح ما مع زاد ضعف ما مع شادى ، ولـ و أعطى زياد برتقاله واحدة لشادى ، صبح ما مع الاثنين متساو . . . فكم برتقاله مع كلاً منهما؟

* * *

٨ ـ يوجد لديك ٢٣ موزة ، نصفها مقشَّر ، ونصفها بدون قشر .

فكم موزة لديك بدون قشر ؟

* * *

٩ ـ أربع تسعمات (٩ ، ٩ ، ٩ ، ٩) والمطلوب بإجراء أي صملية حسابية
 تراها مناسبة ، أن تجعلها = ٨١ .

* * *

 ١٠ ـ ساعة تقدم كل ساعة عشرين دقيقة ، فبعدكم ساعة تصير هذه الساعة مضبوطة ؟

* * *

۱۱ ـ كان بعمض العمال يحقرون الأرض لتموصيل مواسمير الميماه ، فكانوا يحفرون في النهار الكيلو متر ، ثم في الليل تردم لهم السيارات ربع ما تم حفره . فبعد كم يوم ينتهون من حفر عشرين كيلو متر؟ ۱۲ - كان مع شخص مبلغًا من المال . . إذا أخذ منه عشرة جنيهات صار المبلغ الذي معه نصف ما سيكون معه لو أنه أضاف إليه ثلاثين جنيها .

فما المبلغ الذي كان معه ؟

* * *

۱۳ ـ أذكر ثلاثة أعداد تعطى نفس النتيجة سواء جمعناها مع بعضها أو ضربناها في بعضها .

* * *

18



بمجرد النظر :

هل الخطان الاقتيان العلويان متوازيان ، وهل الخطان الافقيان السفليان متوازيان ؟!

* * *

١٥ خبع نقطا فوق الحروف لتحصل على جملة ذت معنى :

« منل أن فيلاً فينل كينالاً فينل الفحر »

١٦ ـ والمدان وابنان ـ خرجا في رحلة صيد بالمخابة القريبة مسن المدينة التي يسكنون بها . . وعملى الرغم من أنهم صيادين مهسرة ، إلا أنهم لم يصطادوا في ذلك اليموم سوى ثلاثة أوانب فقط ، ومع ذلك عاد كل منهم وفي يده أونب .
فكف حدث ذلك ؟!

* * *

١٧ ـ معروف أن ساعات اليوم ٢٤ ساعة ، يتقاسمهما الليل والنهار ومع ذلك هناك نهار في السنة أطول من غيره ، ونهار أقـصر من غيره . . فما هو أطول نهار وأقصر نهار في السنة .

* * *

١٨ ـ باستخدام رقم ٩ أربع مرات . . هل يمكنك الحصول على رقم ١٠٠ ؟

* * *

١٩ _ خمسة أرقام متتالية ، حاصل جمعها ١٠٠٠ . . ما هي؟

* * *

٢٠ ـ ماذا يحدث عندما تديير ظهرك للخيال ؟

* * *

٢١ ـ ما هو العدد الذي إذا قُسم على ٣ يتبقى ٢ ، وإذا قُسم على ٥ يتبقى
 ٢ أيضا، وإذا قُسم على ٧ يتبقى ٤٤

* * *

٢٢ .. لماذا تُوضع السماعة على أذن الأطرش ؟

. . .

٢٣ ـ ما الذي وصل إلى العالم الغربي قبل أي شيء آخر في العالم؟

* * *

٢٤ ـ في النهار واحد . . وفي الليل ثلاثة . .

هل تعرف ما هو ؟

* * *

٢٥ ـ لو فرضنا أن رُبع الأربعين = ٦ .

فكم يكون ثلث العشرين ؟

* * 1

٢٦ قطار كهربائى يسسير من الجنوب إلى الشمال . : ثم هبـت رياح شمالية
 غربية . . . ففى أى اتجاه يكن دخان القطار ؟!

* * *

 ۲۷ ـ سأل شریف جده عن عمره ، قال له : منذ ثمانی سنوت کان عمری یساوی ضعف عمرك عشرین مرة ، والآن مجموع عمری وعمرك يساوی مائة منة.

والآن : ما عمر شريف وعمر جده .

* * *

٢٨ ـ في مأدبة الغداء التي أعدت لفيوف الحفل ، شارك كل ضيفين في طبق أور ، وشارك كل ٤ ضيوف في طبق ارد ، وشارك كل ٤ ضيوف في طبق دجاج. فإذا كان مجموع الأطباق في المأدبة ١٥ طبقا . . فكم ضيفًا كان في الحفل وحضر المأدبة ؟ .

٢٩ ـ ما أصغر رقم عندما يُقسم على ١٠ يكون الباقي ٩ ، وعندما يقسم على ٩ يكون الباقي ٧ . . وهكذا إلى أن يقسم على ٨ يكون الباقى ٧ . . وهكذا إلى أن يقسم على ٣ ويكون الباقي ١ .

* * *

٣٠ مزرصة دواجن ، بها مسجموصة من البط ومسجموصة من الأرانب إذا
 علمت أن نتيجة إحصاء ما بها كان : ١٥٢ رجلاً ، ٥٢رأسا. . فكم يكون عدد ما
 بها من بط وأرانب؟

* * *

٣١ ـ ما الذي يكون دائمًا في يدك اليمني ، ولا يكون في يدك اليسرى؟

* * *

٣٢ ـ رقمان ، إذا أخلنا من الثانى واحملًا وأضفناه إلى الأول أصبح الرقمان متساويان ، وإذا أخلنا من الأول واحدًا وأضفناه إلى الثاني ، أصبح الثانى ضعف الأول . . . فما هما الرقمان ؟

* * 1

٣٣ ـ لماذا تدفن النعامة رأسها فيي الرمال ؟

(خولًا من الأعداء / لكي تنظف رأسها من الحشرات / بحثا عن الطعام)

ـ اختر إجابة من الثلاث .

* * *

٣٤ _ خمسة أرقام متتالية حاصل جمعها ٤٠٠ .

ما هي ؟

1.

٣٥ _ أي بلد من بلدان الأرض فيها أكبر عدد من المطابخ ؟

* * 1

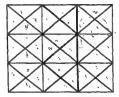
٣٦ ـ رقمان حاصل جمعهما ٢٠ وحاصل ضربهما ١٩ فما هما ؟

* * *

٣٧ ـ ما هو الشيء الذي تجده في الثانية والدقيقة ، ولا تجده في الساعة ؟

* * *

_ ٣٨



كم عدد المثلثات في هذا الشكل ؟

* * *

_ 49



تأمّل هذ الأشكال الأربعة جيدًا ، لتتمكن من استتاج الشكل الخامس.

٤٠ ـ ما الذي به خمسة أصابع وليس يدًا ؟

* * *

١٤ - سأل كريم صديقه إسلام : كم جنيها في جيبك ؟

فأجابــه إسلام : عدد الجنيهـــات في جيبي إذا حســبتها إثنــين إثنين ، أو ثلاثة ثلاثة أو أربعة أربعة أو خمسة خمسة أ ستة ستة . . يتبقى منها جنيها واحدًا!

فهل عرفت كم جنيها في جيب إسلام ؟

* * *

٤٢ ـ ما لون الطر ؟

* * *

٤٣ ــ ما هو الشيء الذي له رقبة ، ولكن ليس له رأس ؟

* * *

٤٤ - إذا كان راتب محمد الشهرى = راتب محمود . وراتب محمد = ضعف راتب محمد ناقصًا ١٠٠٠ .

فكم يكون راتب كلاً منهما ؟

* * *

4 ـ ما اسم الإشارة الذي يحتك أن تقرأه من السيمين إلى اليسار ، وتقرأه
 من اليسار إلى اليمين ، ويؤدى نفس المعنى ؟

* * *

٤٦ ـ ما هــو الرقم الذي إذا ضــرب في ٤ ثم أضيـف إلى الناتج ٤ ثم قـــم
 الناتج على ٤ ثم طرح من الناتج ٤ . . يكون الباقى من كل ذلك ٤٤

٤٧ ـ ما الذي تحتفظ به دائما ، ولا أحد غيرك يريده ؟

* * *

٤٨ ـ لديك أربع سبعات (٧،٧،٧).

والمطلوب باستخدام أى عمليات حسابية تراها أن يكون الناتج = ٣.

* * *

٤٩ ـ كم يكون سُدس عُشر الساعة ؟ .

* * *

٥٠ ـ تصور أنك سائق أتويس ، وكارنيهـ ال الاتوبيس ٢٥ راكب ، منهم أربعة أصدقاء : كريم وخالد وشريف وزياد . . وفي المحطة الألى نزل عدد من الركاب، منهم منهـم كريم وخالد ، وصعد ١٠ ركاب . وفي المحطة الشائية نزل وركب منهم شريف وزياد وصعد ١٢ راكب . وفي المحطة الثالثة نزل ١٢ راكب ولم يصعد أحد . . . هل تستطيم أن تعرف ما هو أسم السائق ؟

* * *

٥١ ـ متى تنساوى سرعتك مع سرعة السيارة ؟

* * *

٥٢ ـ أذكر خمسةأرقام متتالية حاصل جمعها = ٥٠ .

* * *

٥٣ ـ لديك أربع ستــات (٦ ، ٦ ، ٦) والمطلوب بأي هملية حـــــابية تكون مناسبة ، أن يكون الناتج = ٦٦ .

٥٤ ـشيء يوجد في المحيط الهندى ولا يسوجد في المحيط الهادى. . هل تعرفه؟

* * *

٥٥ ـ عندما كنت ذاهبًا إلى المنتزه ، قابلت ى طريقى رجالاً معه ثلاث نساء ،
 كل منهن معها ثلاث قطط ، وكل قطة كانت تجر وراءها ثلاث قطط صغيرة . . .
 كم شخصًا كان ذاهبًا إلى المنتزه ؟

* * 1

٥٦ ـ كائــن حى يمشى عــلى أربعة ، ثــم يمشى على اثــنين ، ثم يمشــى على ثلاثة... هل تعرفه ؟

* * *

٥٧ ـ متى يكون ١ مضافا إليه ١ أكثر من ٢ ؟

* * *

٥٨ ـ قطعتان من الحديد : الأولى وزنها ٥ كيلو جرام والثانية وزنها ١٠ كيلو جرام ، سقطت امن فوق منضدة مرتفعة عن الأرض حوالى ثلاثة أمتار ، فالهما تصل إلى الأرض قبل الأخرى ؟

* * *

٥٩ ـ كيف تطرح ٤٥ من ٤٥ ويكون الباقي ٤٥ ؟

* * *

٦٠ .. متى تكون سرعة السيارة بنفس سرعة القطار ؟

٦١ ـ حفرة طولها مترين ، وعرضها ثلاثة أمتار ، وعمقها أربعة أمتار. .

كم متراً مربعًا من التراب في هذه الحفرة ؟

* * *

٦٢ ــ إذا كنت تــعيش في الــيابان . . فمأى جزء من الـــصين سيكـــون الأقرب
 إليك؟

* * 1

٦٣ ـ ثلاثة أرقام متتالية حاصل ضربها = حاصل جمعها . قما هي ؟

* * *

٦٤ ـ ما اسم الشخص الذي ذهب ، وهو على ظهر الفَرَسُ؟

* * *

٦٥ ـ ما الفرق بين شروق الشمس وغروبها ؟!

* * *

٦٦ ـ اعتاد رجل أن يحتمل بعيد ميلاده في موحده كـل سنة . . وعندما بلغ الأربعين من عـمره ، كان عـيد ميلاده الـذى احتفل به هــو العاشر . . . فــما هو تاريخ ميلاده ؟

* * *

٦٧ ـ أى الحيوانات إذا جلس ، يصبح أطول مما لو ظلّ واقفًا؟

* * *

١٨ - كلمة إذا قرأتها من اليسار إلى اليمين تكون اسم مدينة عربية تاريخية ،
 إليها يتبسب أحمد أبطال العرب الشهداء ، وأحد رموز المقاومة الشعبية البواسل ،

وإذا قرأتها من اليمين إلى اليسار ، تكون فكهة لذيذة هل تعرف ما هي؟

* * *

٦٩ ـ كم نقطة في كيلو زيت ؟ .

* * *

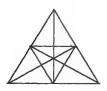
٧٠ ـ هل بإمكانك أن تصحح هذه الجملة :

قطر والمطر يهطل البدو على الحضر ».

* * *

٧١ _ تناول الاصدقاء الثلاثة طعامه في المطعم ، ولما طلبوا فاتورة الحساب ، وجدها بمبلغ ٣٠ جنيها . ضع كل منهم عشرة جنيهات على المائة ، أخذها خادم المطعم ، وعندما سلمها لمدير المطعم ، قال له المدير إن هناك خطأ في الحساب وأن القيمة ٢٥ جنيها ليست ٣٠ ، وأعطاه خمسة جنيهات ليميدها إلى الزبائن الثلاثة . فأخفي الحادم جنيهين من الحمسة ، أعطى لكل من الثلاثة جنيها احداً . وبذلك يكن كل واحد من الثلاثة قد دفع ٩ جنيهات ثمناً لطعامه ، ويكون مجموع ما دفعه ٩ × ٣ = ٧٢ ، وإذا أضفنا إلى هذا المبلغ الجنيهين الللين أخفاهما الحادم يصبح المجموع ٧٢ + ٢ = ٢٩ . . وهنا اللغز : أين ذهب الجنية الثلاثين ؟١ يصبح المجموع ٧٢ + ٢ = ٢٩ . . وهنا اللغز : أين ذهب الجنية الثلاثين ؟١

_ ٧٧



كم عدد المثلثات في هذه الصورة ؟

٧٤ ـ لدييك أربع تفاحات . . كـيف توزعها علـى ثلاثة أشخاص بـحيث لا
 يأخد أى واحد منهم أكثر من الثانى ؟

* * *

٧٥ ـ ثلاثة رجال مع زوجاتهم يريدون أن يعبـروا نهراً في قارب لا يتسع لغير اثنين فـقط . فكيف يمكـن أن تتم هذه العـملية بحـيث لا تظل زوجـة مع الزوج الآخر إلا إذا كان زوجها موجودًا معها .

* * *

٧٦ ـ ما هو العامل المشترك بين هذه الأسماء :

. بومة _ عندليب _ خفاش .

* * *

۷۷ ــ ثلثين ثلاثة أرباع ۱۱ . . كم يساوى ؟

* * *

٧٨ ــ لماذا كان الفيل آخر مَنْ غادر سفينة نوح ؟

* * *

 ٧٩ أذكر خسمسة من أيام الأسسوع ، دون أن تذكر السبت أو الاحد أو الاثنين أو الثلاثاء أو الاربعاء أو الخميس أو الجمعة .

* * *

٨٠ - كان لرجل مبلخ ١٠٠ جنيه عند أحد أصدقائه ، لم يكن قد أخد منه
 إيصالاً بالمبلغ ، كما لم يكن هناك شهود، فماذا يفعل هذا الرجل ليثبت حقه؟

۸۱ - عصري بعد ۱۰ مسنوات = غمعف هـمرى مشلد ۲۰ سنة . . فمـا هو
 عمرى الآن؟

* * *

٨٢ ـ قام رحالة بثماني رحلات حول العالم . . توفي في إحداها .

هل تعرف في أي رحلة كانت تلك الوفاة.؟

* * *

٨٣ ـ برميل مملوء بالماء ، ماذا نضيف إليه لكي يصبح أخف وزنًا ؟.

٨٤ - سائل سيارة كان يسير-في الشارع على الجانب الايمس، وفجأة انجوف نحو الجانب الايسر وصعد على الرصيف ، ويلمون أن يتبه اصطلم برجيل يسير على الرصيف ، ويكان بالقرب منه شرطى المرور ، وأكنه لسم يحور له محفور كجهزياء ، وكان بالقرب منه شرطى المرور ، ولكنه لسم يحور له محفوراً ، ولم يحد بدأى سوء ، وتركه يلعب في حال سيله . . فهل تعرف لماذا ؟

* * *

٨٥ - ابدأ برقم . . ثم ضاعفه ، ثم ضاعفه مرة أخرى . . إقسم على ٣
 . . ثم على ٢ . . ستجد الجواب = صفر .

والآن ما هو الرقم الذي بدأت يه ؟

* * 1

٨٦ - كيف تستعمل الرقم (٨٤) العاني مرات في هملية حمالية واجلة التحصل على ناتج مقداره (١٠٠٠) ؟

۸۷ ـ وزع رجل نقرداً على أبنائه السبعة ، وكان يعطى نصف ما معه لمن يقابله منهم إلي أن أعطاهم جميعا ، وفي النهاية تبقى مع الرجل جنيها واحداً ، فكم جنيها كان معه في البداية ؟

* * *

۸۸ مجموعة من الأرانب ، إذا قسمناها اثنين اثنين بقى أرنب ، وإذا قسمناها اثنين اثنين بقى أرانب ، وإذا قسمناها الربعة أربعة بقى ٣ أرانب ، وإذا قسمناها ضمسة خمسة بقى ٥ أرانب ، وإذا قسمناها صته سته بقى ٥ أرانب ، وإذا قسمناها سته سته بقى ٥ أرانب . . .

فكم يكون عندها ؟

_ ^9

* *

المطلوب : هنا توزيع الأرقام من 1 إلى19 في دوائر هذا الشكل السداسي بحيث يكون مجموع الأرقام في دوائر أى ضع أو أى نصف قطر=٢٣ ، علمًا بأن الرقم ٦ وضع في مكانه الصحيح . ٩٠ ـ شىء يوجد منه فى عمان واحد ، وفى سوريا اثنان ، وفى لبنان ثلاثة،
 وفي الكويت أربعة ، وفى ليبيا خمسة . . ولا يوجد منه فى مصر . . . فما هو ؟

* * *

٩١ - أمسك السهلوان حيلاً ، وقسمه إلى ٦ أجزاء متساوية ، ثسم قسم أحد هذه الاجزاء إلى ثلاثة أجزاء متساوية ، ثم قسم أحد هذه الاجزاء الاخيرة إلى جزءين متساويين ، ثم قسم أحد هذيين الجزءين إلي ٤ أجزاء متساوية : وأخيراً أمسك بجزء منه وقال هذا الجزء طوله ٢مسم.

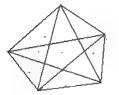
فهل يمكنك _ عزيزى القارئ _ أن تستنج كم كان طول الحبل قبل تقسيمه؟

* * *

٩٢ ـ شي لا يعمل إلا إذا وضعت إصبعيك في عينيه . . ما هو؟!

* * *

- 97



كم عدد المثلثات في هذه الصورة ؟

* * *

٩٤ ـ أمام بـ الاقة بأكلون ، وضيع طبق به عدد مــن البيـض المسلوق ، فــمد احدهم بده واخد نصف عدد البيض وبيـضة ، ثم مد الثاني، يده وأخد نصف عدد

(Y.)

البيض المتبقي وبيضة ، ثم مد الثالث يده وأخذ نصف عدد البيض المتبقى وبيضة! . . تُرى كم كان عدد البيض الذي وضع أمامهم ؟!

* * *

٩٥ ـ ما هـ و الرقم الذي إذا ضريناه في ٤ ، ثم أضفنا إلى المناتج ٤ ، ثم
 قسمنا الناتج على ٤ ، ثم طرحنا من الناتج ٤ ، أصبح الناتج الأخير ٤٤

* * *

43 - سُتُل قلاح عن عدد الحيوانات لديه ، فقال :

كلها خواف ما عدا أربيعة ، وكلها أبقار ما عدا ستة، وكلهـا حمير ما هدا
 ثمانية .

فكم يا تُري هند كل نوع من تلك الحيوانات ؟

* * *

٩٧ ــ إذا كانت ثلاث قطط تستغرق ثلاث دقــائق لفتل ثلاث فتران . . . فكم
 دقيقة تلزم مائة قطة لكى تقتار مائة فار ؟

* *

٩٨ .. ما هي الكلمة التي يلفظها كل الناس: خطأ ؟

, * * *

٩٩ ـ أعد ترتيب الكلمات التالية لكي تحصل على جملة مفيدة :

خَالَة الأكبر اللَّذي كعك ال حرق ولد وليس الآخ .

* * *

١٠٠ ـ يوجد في القون مرة واحدة، ولكنه يوجد في الدقيقة موتين؟

١٠١ ـ نشتريه بالمتر ، ونستهلكه بالقدم ؟

* * *

١٠٢ ـ كلمة من شمانية حروف . . إذا حزفنا منها حرف صارت شمانية . .
 هل تعرفها ؟!

* * *

۱۰۳ ـ تاجر ریت مات وترك الابنائه الشلائة ۷ برامیل ریت محلوءة بالزیت عن
 آخرها ، و ۷ برامیل نصف محلوءة ، ۷ برامیل فارغة.

ويقضى نظام الإرث بأن يرث كـل ابن من الثلاثة نصيبًا متساويًا من البراميل صواء الملأى بالزيت أو الفارفة .

. فهل تستطيع أن تقسم تلك الشيروة التي تركها التساجر وتوزعها بالتسباي على أبنائه الثلاثة ؟

* * *

١٠٤ ـ إنسان ، ولكنه ليس من بني آدم .

* * *

١٠٥ ـ باستعمال الرقم (٤) سبع مرات . . كيف يمكنك أن تجعل الناتج ٢١٠٠

* * *

١٠٦ ـ كلمة من أربعـة حروف ، إذا حذفنا الحرف الأول كان البــاقى ستة .
 فما هي تلك الكلمة ؟

 ١٠٧ _ أنظر إلى هذا السطر من الأعداد ، ثم ضع دائرة حول الأعداد الثلاثة للتجارة التي حاصل جمعها ١٥ :

* * *

١٠٨ ـ سقط العاملان أثناء قيامهما بإصلاح المدخنة ، بداخلها ، وعندما خرجا منها ، كان وجه أحدهما مكسواً بالسهباب ، بينما كان وجه الآخر نظيفا . والغريب في الأمر أن صاحب الوجه النظيف هو الذي أسرع إلى غسل وجهه ، بنيما لم يفكر الآخر في غسل وجهه . . .

فكيف تفسر ذلك ؟!

* * *

١٠٩ ــ هل يمكنك باستعمال السكين ثلاث مرات فقط،، أن تقسم كعكة كبيرة
 إلى ثماني قطع متساوية ؟!

* * *

١١٠ ـ إذا كانت (+) تسعنى (_) ، (_) تعني (+) فسما نتيسجة العمسلية
 الحسابية التالية :

* * *

١١١ ـ أسرة مكونه من زوجين ، لهما ثلاثة أولاد متزوجين ، للأول طفل ،
 وللثاني طفلان ، وللثالث ثلاثة أطفال . . فكم عدد أفراد هذه الأسرة ؟

* * *

١١٢ _ عمر رجل + نصفه + ثلثه + ٩ = ٧٥ سنة .

فكم يكون عمر هذا الرجل ؟

١١٣ ـ على شاطئ النسهر وقف الرجل وزوجته وولداه ، يريدون عسبور النهر

. . ويوجد قارب واحد حمولته ١٠٠ كيلو جرام .

فإذا كان وزن الرجل ٨٠ كيلو ووزن زوجـه ٩٠ كيلو ووزن كل من الولدين ٥٠ كيلو . فكيف تستطيع تلك الأسرة عبور النهر ؟

+ + +

١١٤ ـ ينزل دائما ، ولا يصعد أبدًا . . ما هو ؟

* * *

١١٥ _ ماذا يحدث في عبد الميلاد ؟

* * *

١١٦ ـ كلمة واحدة نضيفها إلى العبارة التالية لتكن صحيحة . هل تعرفها ؟

و الثلاثة خمس مرات تساوى الستين التي انقسمت إلى ثلاثة أجزاء متساوية،

* * *

١١٧ ـ يزداد دائمًا . . ولا ينقص أبدًا . . . ما هو ١٩

* * *

١١٨ ـ سقطت العلامات الحسابية سمهوا بين كل رقم وآخر من الأرقام التالية
 . فهل تستطيع أن تستدل عليها وتضعها في أماكنها الصحيحة حتى تحصل على
 النتيجة الموجوذة أمامها ؟

0 7 3 7 V 7 0 == 3

p 7 , V , Y , P

7 8 0 3 7 7 7 = 3

۱۱۹ ـ له مائه عين . ولكنه لا يرى . . . فما هو ؟

* * *

١٢٠ ــ أي بلد من بلدان العالم له نفس أحرف مصر ؟

* * *

١٢١ ـ ما هو العنصر الشاذ في كل عما يأتي:

نيبتون _ الزهرة _ المريخ _ أورانوس _ الشمس _ المشترى .

الكنجارو _ الحصان _ الكلب _ الخنزير _ البقرة .

شامبو _ صابون _ ماء تواليت _ معجون أسنان _ رماد .

طاقية _ عمامة _ قبع _ فلنسوة _ تاج _ حلاء .

* * *

۱۲۲ ـ ساعة تقدم كل ساعة عشرين دقيقة . . بعدكم ساعة تصير هذه الساعة مضبوطة ؟

* * *

۱۲۳ ـ أين تقع المدن التي بدون بيون ، والأنهار التي بدون ماء يجرى فيها ، والغابات التي بدون حيوانات تعيش بها ؟

* * *

١٢٤ ـ لأى رجل يخلع كل الناس قبعاتهم ؟

۱۲۵ ــ إذا نظرت إلى الرقمين ٣١ ، ١٣ تراهما متعاكسين في الشكل وكذلك مربعهما ٩٦١ ، ١٦٩ .

هل يمكنك معرف رقمين آخرين يتمتعان بنفس الحاصية .

* * *

۱۲۲ ـ صوری صحیبه , . وقصصی غریبة . . لو تحکینی للغیر ، تسمع کلمة خیر !

* * *

۱۲۷ ـ لديـك سلة بهـا ٥ تفـاحـات ، وكان عتـنـك خمــــة من الاصدقـا، يزورنك . . فكـيف يمكنك أن تعـطى كل واحد منـهم تفاحـة ، وتبقى فى الــــلة تفاحة واحدة ؟

* * *

١٢٨ .. ضع العلامة الحسابية المناسبة بحيث تتحقق نتيجة تلك المعادلات :

1 = 4 4 4 4

A A A = Y

o. = V V V V

77 - 7 7 7

20 = 0 0 0

* * *

١٢٩ ـ نوعان من المفاكهة يتكون اسم كل واحد منهما من ثلاثة حروف ، يمكن قراءة كل منهما من اليسار إلى اليسمين ، كما من اليمين إلى اليسار . . . فهل

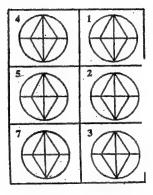
تعرفهما ؟

* * *

١٣٠ ـ ما هي الكلمة التي تلفظها أسرع إذا أضفت إليها حرف (ع) ؟

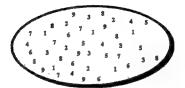
* * *

- 171



تأمل هذه الأشكال جيدًا . . واكتشف الحطأ 1

- 177



حاول الإجابة بسرعة:

ما مجموع الأرقام التي تكور كل منها ٤ مرات ؟

* * *

۱۳۳ _ ما هو العدد الذي ثلثاه + ثلاثة أرباعه = ۱۷۰ ؟

* * *

١٣٤ _ يمكن لعشرة من المشاركين في سباق للدراجات أن يقطعوا مسافة السباق في ٣ ساعات . فإذا تعيّب منهم ٥ ، فكم ساعة يحتاج إليها الباقون لقطع نفس المسافة ؟

* * * *

١٣٥ ـ كيف يمكنك أن تقــذف بكرة تنس ، فتتوقف بعــد لحظة عن الحركة ،
 ثم ترتد إليك ، دون أن تصطدم بحائط أو سيار أو أى شىء آخر .

* * *

١٣٦ ـ حيوان له عينان وأنف ومخالب وذيل قط . . . ما هو ؟

1970 - على سطح إحدى البواخر السياحية التي كانت تقوم برحلة نيلية ، والتقى أربعه رجال : الأول طبيب ، والثانسي محامى ، واالثالث مهندس ، والرابع صحفى . أسماؤهم بلا ترتيب : محمد وعلى ومصطفى واسماعيل . فإذا علمت أن محمداً والمحامى لم يقابلا مصطفى من قبل ، وأن على والصحفى صديقان ، وأن مصطفى والهندس سيتوجهان معا بعد تلك الرحلة النيلية إلى شرم الشيخ . وأن الطبيب كان قد تقابل مع اسماعيل والصحفى من قبل .

فهل يمكنك معرفة اسم كل من الطبيب والمحامي والمهندس والصحفي ؟

* * *

١٣٨ _ إذا كمان وزن قطعة الجاتوه ٧٥ جوامًا.. فمكم قطعة تمأخذهما من الحلواني في الدستة الواحدة ؟

* * *

١٣٩ ـ ما هو االعنصر الشاذ في كلِّ بما يأتي :

ليمون ـ برتقال ـ يوسفي ـ عنب ـ عسل نحل .

سجادة أ موكيت _ حصيرة _ ستارة .

النيل - الفرات - دجلة - بردى - العاصى - شط العرب .

الخليج العربي _ خليج العقبة _ خليج الخنازير _ بحر الشمال .

* * *

١٤٠ م وزع الاب حددًا من البرتـقال على أبنائه ، فأعطى إسنه الأول ما يزيد
 عن النصف بنصف برتقالة ، وأعطى الابن الشانى ما يساوى نصف ما تبقى وزيادة
 نصف برتقالة ، وأعطى الابن الثالث نصف ما تبقى وزيادة نصف برتقالة .

ولم يتبق مع الأب شيء ، مع أنه لنم يقسم أية برتقالة . .

فكم عدد البرتقال الذي كان مع الأب ؟

وكم أعطى كل ابن من أبنائه ؟

* * *

١٤١ _ مجموعة من الطيور والحيوانات . . عدد رؤوسها مجتمعة ٤٣ رأسًا ، وعدد أرجلها ١٢٠ رجلًا . . كم عدد كل من الحيوانات والطيور ؟

* * *

١٤٢ _ ما هو العنصر الشاذ في كل مما يأتي :

قطر - اليمن - السعودية - المغرب - السودان - تركيا .

هندی ـ صینی ـ پابانی ـ كوری ـ مالطی .

يوم _ شهر _ اسبوع _ سنة _ بطارية .

جزر _ كرنب _ كرفس _ قرنبيط _ تفاح .

خبر _ كعك _ جاتوه _ جبن .

* * *

١٤٣ _ ما أقل عدد يقبل القسمة على كل من الأعداد التالية ؛ بدون باق :

1 . 4 . 4 . 7 . 7 . 0 . 8 . 7 . 7

* * *

١٤٤ _ ما هي أفضل طريقة لكي تربح السباق ؟

* * *

١٤٥ ـ وقعت سلحفاة في بئر عمقه ١٠ متر ، وحاولت الخروج من البئر

والصعود إلى سطح الأرض مرة أخرى ، فكانت تصعد فى النهار مترين وتهبط فى اليل مترًا واحدًاً .

فبعد كم يوم تخرج من الحفرة ؟

* * *

١٤٦ ـ كلمة مكونة من ٥ أحرف . . إذا حذف أول حرفين يتبقى حرف . .
 فهل تحرف تلك الكلمة ؟!

* * :

١٤٧ ـ كتب رجل في وصيته قبل أن يموت:

ا أوصى بكل بيوتى وأموالى للدولة . .

إلا أنه أراد أن يُعدِّل الوصية ، بحيث يوصى بشيء واحد فقط للدولة .

وبالفعل استطاع أن يعلَّل الوصية ، بإضافة حرف واحد إلى ما سبق أن كتبه. فها, تعرف هذا الحرف ؟!

,, <u>_</u>, _,

* * *

١٤٨ عدد مؤلف من أربعة أرقام . . الرقــم الأخير منه ضعف الرقم الاول
 والرقم الشانى أقل من الرقم الثالــث بـ ٣ . . ومجموع الرقــم الاول والاخير
 ضعف الرقم الثالث . . . فما هو العدد ؟

* * *

٩٤ ١- كم زيتونه يمكنــنا وضعها في إناء فارغ ، حتى يمــكننا أن نقول إن الإناء ليس فارغًا ؟!

١٥٠ ــ ما الفرق بين هنا وهناك ؟

* * *

١٥١ ـ أذكر خمسة أيام متتاليه من أيام الشهر مجموعها = ١٠٠ .

* * *

١٥٢ ـ ست من الاصدقاء . . ثلاثة منهم من أسرة ، وثـلاثة من أسـرة أخرى.

فإذا كان (سامي) له أخت . و (حسين) له أختان .

و (دينا) لها أخ وأخت . و (أحمد) له أخ .

و (فاطمة) لها أخّان . و (نجوى) لها أخت وأخ .

فهل تستطيع تحديد أسماء كل أسرة من الأسرتين ؟

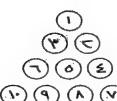
* * *

١٥٣ ـ ساعتا حائط ، إحداهما تدق كل ثلاثة ساعات ، والأعرى تدق كل ؟ ساعات . . متى تدق الساعتان معًا ؟

* * *

١٥٤ _ ما الشيء الذي يمكن أن تبتلعه أو يبتلعك ؟

_ 100



هذا الهرم مكون كما ترى من عشر قطع نقود معدنية.

مطلوب : تحريك ثلاث قطع فقط لجعل رأسه لأسفل وقاعدته لأعلى!

* * *

١٥٦ ـ اشتىرى الأب كيلـو برتقــال ، وعندما فـتــــ الكيـــس وجد به خـــمس
 برتقالات . . فوزعها على أبنائه الأربعة بحيث لم يأخذ أحدهم أكثر من الثانى .

فكيف فعل ذلك ؟ علمًا بأنه لم يستخدم السكينة أو يقسم أي برتقالة !

* * *

١٥٧ - كم ربعًا في ربع الربع ؟

* * *

١٥٨ ـ أذكر خمس أرقام متنالية يكون حاصل جمعها ٥٠٠



١٥٩ ـ ما هو العدد الذي إذا أضفنا خُمسه إلى ضعفه فإن الناتج يتساوى مع ثلاث أمثاله مطروحًا منه ١٩ .

* * *

١٦٠ _ إذا كان يوم الغد هو السبت . . فما هو اليوم الذي بعد بارحة الغد ؟

* * * :

١٦١ ـ لديك أربع خمسـات (٥ ، ٥ ، ٥ ، ٥) والمطلوب منك باجراء أى علمياات حنابية مناسبة أن تجعلها = ٦ .

* * *

١٦٢ ـ أحمد ومحمد ومحمود ثلاثة أصدقاء ، كانوا يمشون معًا .

قال أحمد: أنا يتبعني محمد ومحمود .

وقال محمد : وأنا يتبعني محمود وأحمد .

وقال محمود : وأنا يتبعني أحمد ومحمد .

. . فكيف كانوا يمشون ٩

* * *

١٦٣ ـ كم يكون ثلاثة أرباع ثلثين الستة ؟

* * *

١٦٤ ـ إذا جهـزت ساعة المنبـه لكى استيـقظ فى الساعـة العاشرة صباحًا ، وذهبت للنوم فى الساعـة التاسعة مساءً . . فكم ساعة سأنامـها قبل أن ترب ساعة المنه وتوقظنى ؟

۱۲۵ _ رجل صعيدى وزوجته . . ورجل آخر واحته . . إشتروا.من الفكهانى ثـلاث بطيخات . . وعندما إنصرفوا من محل الفكهانى كان كل واحد متهم يحمل بطيخة ! فكيف حدث ذلك ؟! . . هل لديك تفسير !

* * *

١٦٦ ـ ما أكبر عدد يمكن الحصول عليه باستخدام الرقم (١)أربع مرات؟

* * .*

۱٦٧ ـ إذا علمت أن ٢٠ رجلاً بــلمكانهم حفر ٤٠ بشــرًا في ٦٠ يوم . فكم يومًا تلزم لكي يحفر ١٠ رجال ٢٠ بثر .

* * *

١٦٨ - إذا كانت الساعة المعلقة على الحائط ستدق معلنة السادسة ، وتستغرق
 و ثواني . فكم من الزمن تستغرق لكي تعلن الحادية عشر ؟

·* * *

١٦٩ ـ ما العدد الذي إذا ضربته في نفسه تكون النتيجة ١٢٣٢١ ؟
 وما العدد الذي إذا ضربته في نفسه تكون النتيجة ١٢٣٤٣٣١ ؟
 وما العدد الذي إذا ضربته في نفسه تكون النتيجة ٢٢٣٤٠٥٤٣٢١

إختيسر ذكسماءك أأ

= (40

- ۱۷ -



باستخدام المسطرة فقط . . كيف يمكنك قياس قطر صندوق صفير على شكل متوازى مستطيلات ـ كما هو واضح بالصورة .

* * *

۱۷۱ ـ ما هــو العــدد الله الذي إذا أضيف إلى ٤ أو ضرب في٤ أعـطى نفس الناتج ؟

* * *

۱۷۲ ـ إذا كان لديك ۸ جوارب سوداه ، ومثلها بيضاه ، موضوعة في أحد أدراج الدولاب ، وكنت على وشك أن تأخذ زوجاً منها لـ ترتديـه ؟ وفجأة انقطع التيار الـ كهربائي وساد ظلام دامبس ، ولم يكن لديك شمعــة أو أى شسى تنير به المكان ، وكنت في عجلة من أمرك ، فماذا تفعل ، أو كم جورباً تستخرج من درج الدولاب ، لمكن تتأكــد مــن أتك حصــلت على زوج مـتجـانس من الجـوارب ؟

۱۷۳ ـ عند احد الهواة مسجموعة من الحيوانات والطيسور ، كلها من الكلاب
 ماعدا إثنين ، وكلها من القطط ما عدا اثنين ، وكلها من البيغاوات ما عدا اثنين .

كم عدد كل نوع في هذه المجموعة ؟

* * *

١٧٤ ـ تشير صورة الساعة المعلقة على الحائط ، في المرآة المقابلة للحائط ، إلى الحادية هشر وخمس دقائق . . .

فما هو الوقت الصحيح الذي تشير إليه عقارب الساعة ؟

* * *

۱۷۵ - إذا وضعت حفضة من الملح فى نصف كوب ماه ، فهل ينخفض مستوى الماء فى الكوب أم يرتفع ؟!

* * *

١٧٦ ـ إذا علمت أن أحمد تمكّن من ملء نصف حصالته في خمسة أيام .

وإذا علمت أنه يضع بها كل يوم ضعف ما كان بها في اليوم السابق . .

ففي كم يوم يستطيع أحمد أن يملأ الحضالة عن آخرها ؟

* * *

١٧٧ - إذا كانت عشرة خراف تقفز فوق سور في عشر دقائق . . فكم خروقًا يمكن أن يقفز السور في مدة ساعة ؟

* * 1

۱۷۸ ــ وزّع رجل نقودًا على أبنائه السبعة : حـــــن وحسين وحسنين ومحمد وأحمد ومحمود ومحمدين .



وكان يعطى نصف ما معه لمن يقابله منهم ، إلى أن أعطاهم جميعًا .

وفي النهاية تبقّي معه جنيها واحدًا .

فهل تعرف كم جنيها كان معه في البدية ؟

* * *

۱۷۹ ــ زرع أحد الفلاحين نسباتاً في (صوبة) يمتلكها ، ولاحظ هذا الفلاح أن النبات الذي زرعه يمتضاعف كل يوم ، وفي يوم الثلاثاء فسوجئ بأن النبات يملأ الصوبة تماماً .

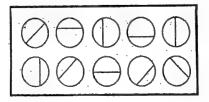
. . . فهل تعرف في أي يوم كان هذا النبات يملأ نصف الصوبة ؟

* * *

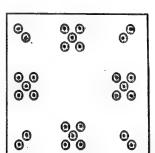
١٨٠ ــ بائع لبن لمديه إناءان فقـط أحدهما سعته ٦ لتر والآخر سـعته ٥ لتر .
 وطلبت منه السيدة ٢ لتر ، فماذا يفعل ؟

* * *

- 184



كم عدد الدوائر المقسومة إلى قسمين متساويين في هذه الصورة ؟



على كل ضلح من أضلاع المربع الذى تراه بالصورة ، ٩ قطع نقود معدنية . . كيف نستبعد ٤ قطع منها ، ويتبقى على كل ضلع ٩ ميمقطع أيضًا . . ثم كيف نستبعد ٤ قطع أخرى ويبقى أيضًا على كل ضلع ٩ قطع ؟

* * *

۱۸۵ ـ ثلاث شجرات : الأولى بها ٣٥١ فرعًا وعمــرها ٩ سنوات والثانية بها ۲۷۳ فرعًا وعمرها ٧ سنوات . والثالة بها ١١٧ فرعًا . . .

هل تستطيع أن تستنتج عمر تلك الشجرة الثالثة ؟

* * *

١٨٦ ـ كان لرجل ٢٠ إيـنًا . . بين كل ابن منهم والآخر سـنة ونصف وحين

رزق الأب بابنه الأكسر كان عمره ٢٤ سنة . فإذا كان عمر ابنـه الأصغر الأن ٢٠ سنة . . فكم يبلغ عمر الأب الأن ؟.

* * *

١٨٧ _ قال على لشريف:

- إعطني ١٠ جنيهات ليصبح ما معي ضعف ما معك .

فأجابه شريف :

- اعطنی أنت ۲۰ جـنیهًا لیصـبح معی ضعفـی معك . . فكم جنیـهًا مع كلاً منهما ؟

* * *

۱۸۸ ــ هل يمكنك ترتيب ٢٥ قطعة من العملات المعدنية في ١٢ صف ، بكل صف ٥ قطع ؟

* * *

۱۸۹ ـ قال الطفل: منذ ثـ الاث سنوات كان عمرى سبع أمشال عمر اختى . ومنذ سنتـ بن كان عمرى أربعـة أمثال عمر أخـتى . وفي العام الماضي كـان عمرى ثلاثـة أمشال عمـر أختـى . وفي هذا الـعام عـمرى يـساوى عـمر أخـتى مـرتين ونصف . . .

فكم يبلغ عمر كل من الطفل وأخته ؟

* * *

١٩٠ ـ إذا أعطيناك خمس قطع من " الجأتـوه " وقلنا لك : تستطيع أن تأكل
 قطعة واحد كل نصف ساعة .

فما هو أقل وقت لكى تأكلها جميعها ؟

191 ـ حسنين وحسناء وحسين ثلاث إخوة ، يعيشون مع أبسيهم الفلاح فى مزرصته . . . أرادوا أن يـزنوا أنفسهم ، إلا أن المزرعته لم يكس بها إلا المـبزان (القبائس) الذى توزن به المحاصـيل والذى يبدأ تـدريجه من ١٠٠ كيسلو جرام . ومن هنا كـانت المشكلـة ! . . وبعد تفكـير طويل إقـترحت حسـناء أن يوزن كل فردين معًا . وبهذه الطريقة أمكن لكل فرد منهم أن يعرف وزنه .

فإذا كان : وزن حسنين + وزن حسناء = ١٣٢ كيلو

، وزن حسناء + وزن حسين = ١٥١ كيلو

، وزن حسين + وزن حسنين = ١٣٧ كيلو

فهل يمكنك أن تستنتج وزن كل منهم ؟!

* * *

١٩٢ - هل تعرف إسمًا يمكنك أن تقرأه من اليمين إلى اليسار ، كما تقرأه من اليسار إلى اليمين ؟

* * *

۱۹۳ ـ باستخدام الرقم ۷ ثمانی مرات کیف یمکنك الحصول علی ۷۰۰ ، وباستخدام الرقم ۲ عشر مرات ۲ کیف یمکنك الحصول علی ۲۰۰.

، وباستخدام الرقم ٢ ثماني مرات كيف يمكنك الحصول على ٢٠٠.

* * *

١٩٤ ـ أيهما أثقل:

طن من الحديد الصلب أم طن من خشب الصندل ؟

۱۹۵ ـ إذا أردنا أن نضع أرقامًا على ۱۰۰ قفل لنميزها بها ، إبتداءً من رقم ا وانتهاءً برقم ۱۰۰ ، فكم من التسعات سوف نحتاج ؟

* * *

١٩٦ ـ إذا فرضنا أن :

09 = Y + Y

'YA = \" + 0

 $A1 \cdot = 1 + 4$

17 = 7 + 1

فإن: ٥ + ٤ = ؟

(تأمل النتيجة المعطاة لك في الفرض وستتوصل إلى الحل) .

* * *

۱۹۷ ـ اقستسمت أسرة مكونة من والدين وابنين ثلاث تفاحات ، أثمناء جلوسهم أمام التليفزيون . وحصل كل فرد منهم على تفاحة كاملة ! . . .

فكيف حدث ذلك ؟ . . هل لديك تفسير ؟!

* * *

۱۹۸ ـ أرسل صديق رسالة إلى صديقه مع صديق ، وفي الطويق هطلت الأمطار بشدة ، لدرجه أن همله الصديق الشالث غرق تمامًا بالمياه وابتلت ملابسه وكل ما معه من أشياء . . . إلا أن الرسالة التي كان يحملها لنم تبتل تُرى لماذا لم تبتل ؟ ا

١٩٩ ـ عشرة وعشرة ، ومع ذلك فالتنيجة ليست عشرين ا

لكن إذا أضفنا إليها الحمسين تصبح ١١

هل لديك تفسير لهذا اللغز ؟!

* * *

۲۰۰ ـ إذا كان لديك قطع قماش طولهــا ۳۰ مترًا . . وطُلُب منك أن تقطع منها يوميًا متر واحد فقط لا غير ، فبعد كم يوم يكون لديك ۳۰ قطعة قماش ؟

* * *

۲۰۱ _ رجل يعطى ابسنه كل يوم اثنين جنيه ، فكم جنيها يأخسلها الابن من أيه في الشهر ؟

* * *

٢٠٢ ـ ما هو العدد التالي في كل من هذه السلاسل العددية :

77 71 10

Y 3 F A ..

.. 27 4. 4. 12 7.

.. A1 E1 Y1 11

(.. 47)(17 47)(17 44-)

* * *

٢٠٣ ـ ما هو الخطأ في هذه العبارة:

انا أحتفل بعيد ميلادى يوم ٢٩ فبراير من كل عام ، مع جميع أفراد أسرتى
 وجميع أصدقائى » .

* * *

٢٠٤ .. ما هو العامل المشترك بين كل من الأسماء التالية :

١ - تركيا - ايران - باكستان - تايلاند - اليابان .

٢ _ نيجيريا _ النيجر _ جنوب أفريقيا _ مورمبيق _ غانا .

غ _ باراجوای _ الأرجنتین _ سورینام .

٥ _ المغرب _ الجزائر _ تونس

* * *

٢٠٥ ـ ذهبت الفلاحة إلى الـسوق لتبيع ما معها من دجـاج ، وقبل أن تفتح
 قفص اللـجاج لتعرض ما به من دجاج ، سألها أحد التجار :

۔ کم دجاجة معك ؟

فقالت له:

ـ لو زاد ما معى مثل عدده ونصفه و٧ دجاجات ، لكان عندى ٣٢ دجاجة.

. . . . تُرى كم دجاجة كانت مع الفلاحة ؟

* * *

٢٠٦ _ أي كلمة من الكلمات التالية ليس لها علاقة بالتاريخ ؟

متحف _ معركة _ مستقبل _ ملكية عامة .

* * *

۲۰۷ ـ باستخدام الرقم ٦ ست مرات ، كيف يمكنك الحصول على ١٤٤ ؟ وباستخدامه أربع مرات ، كيف يمكنك الحصول على ١٠٠ ؟

* * 1

٢٠٨ ـ في أحد للحلات التي تبسيع حينوانات أليف وعصافير ، كان أحد
 الأقفاص به عدد من الفتران والعصافير ا وكان مجموعها ٧٧ .

فإذا علمت أن عدد أرجل الفئران والعصافير مجتمعةً بلغ ٢٠٠ رجلًا .

فهل تستطيع أن تستنتج عدد الفشران وعدد العصافير التي كانت في ذلك القفص ؟!

* * *

٢٠٩ ـ باستخدام الأرقام من ١ إلى ٩ ، وبدون تكرار أى رقم ، كيف
 يمكنك الحصول على ثلث ٩

* * *

٢١٠ ــ كيف يمكنك تقسيم ٥٠٠ إلى قسمين ١ الأول يقبل القسمة على ٤٧.
 والثاني يقبل القسمة على ١٩ ؟

* * *

٢١١ - إناء من الزجاج ؛ إذا مُلـئ تمامًا بالماء صار وزنه كيلــو جرامًا واحدً ،
 وإذا مُلئ حتى منتصفه صار وزنه ثلاثة أرباع الكيلو .

فما وزن هذا الإناء فارغًا ؟

٢١٣ ـ أمعن النظر جياً وتأمل المعادلات التالية ، ثم استستج جواب المعادلة الاخيرة :

 $\Lambda = 1 - 4 \times 1$

11 × P = 1 = 1 × 11

 $177 \times P = I = AAAY$

1773 × P _ 1 = ?

* * *

۲۱۶ _ إذا كان :

 $A = Y \times Y$

 $1A = Y \times Y$

فإن :

9 = £ × £

* * *

110 _ وقف ثلاثة أسام برميّل به كمية من الزيت ، ونظر كل منهم بداخل البرميل ، ثم قال واحد من الثلاثة : هذا البرميل به أكثر من نصفه زيئاً . وقال أخر : إن الزيت الذي بالبرميل أقل من النصف . وقال الثالث : لا . إن الزيت يلأ نصف البرميل تماماً . ولم يكن معهم أى أداة لقياس كمية الزيت بالبرميل . فهل تستطيع ـ عزيزى اللقارئ ـ أن تساعدهم وتعوف مَنْ منهم جملي صواب لهيما قاله ؟

٢١٦ ـ أي نوع من البشر يتغذى على البشر ؟

* * *

٣١٧ ـ ما مجموع مربعات الأرقام من ١ إلى ٩ ؟

* * *

فكم يكون وزن البرتقالة الواحدة ؟

* * *

۲۱۹ ـ تأمـل سطر الأصداد التـالى ، ثم ضع دائـرة حول الاعـداد الشـلاثة التجاورة التي حاصلي جمعها = ١٠ .

19132779307273971

* * *

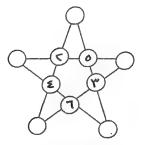
۲۲۰ ـ بدأت النملة في تسلق الجدار الذي يبلخ إرتفاعه ۱۱ متراً . السماعة الخامسة مساماً . . فيإذه علمت أنها تصعد متراً واحداً في الدقيقة ثم تنزلق نصف متر . فهل تعرف متى تصل تلك النملة إلى قمة الجدار ؟

* * *

٢٢١ ــ كلمة من ٣ حروف = ثلاثة أرباع العالم !
 إذا حذفنا منها حرفًا أصبحت = ربع العالم !!

فهل تعرفها ؟

_ ***



ضع رقما مناسبًا ومختلفًا عن الأرقام التي تراها بالصورة ، في الدوائر الحالية، بحيث يكون مجموع الأرقام بكل أربع دوائر على خط واحد ثابت دائمًا.

* * *

٣٢٣ ـ ما اسم الطعامين اللذين لا يمكن تناولهما في الصباح ؟

٢٢٤ ـ ما قرابة هؤلاء الأشخاص إليك ؟

زوجة والد عمك .

حفيد الابن الوحيد لوالد عمتك .

ابن ابن أم أمك .

* * *

* ٢٢٥ _ كيف تأخذ عشرة من عشرة ويتبقى عشرة ؟

* * *

٢٢٦ ـ ما هو العنصر الشاذ في كل عما يأتي :

النيل ـ الفرات ـ دجلة ـ بردى ـ العاصى ـ شط العرب .

الخليج لعربي _ خليج العقبه _ خليج الخنازير _ بحر الشمال .

يوم ـ شهر ـ ستة ـ بطارية ـ اسبوع .

خبز _ كعك _ جبن رومى _ جاتوه .

فجل - قرنبيط - كرنب - تفاح - بطاطس .

* * *

٢٢٧ ـ قال الولد:

- عندى من الاخوة الذكور قدر ما عندى من الأخوات الإناث .

وقالت الينت :

ـ أما أنا فعندى من الإحجوة الذكور ضعف ما عندى من الأخوات الإناث.

. . فكم عدد الذكور وعدد الإناث ؟

* * *

٣٢٨ ـ حامل ومحمول . . وناشف ومبلول . . حذَّر فزَّ يطلع إيه ؟

* * 1

٢٢٩ ـ أنا المتكلم الثاني دائمًا . . فمن أنا ؟!

* * *

۲۳۰ ـ بلد عربی . . أول حـرف وثاني حرف من إسمه : حـيوان أليف . . فما هو ؟

* * *

٢٣١ ـ رقم إذا قلبته . . زادت قيمته .

* * *

٢٣٢ ـ تلبس مائة بطانية . . تشبه الكره الأرضية . . للأكل وليست للتسلية .

* * *

٣٣٣ ـ يجيد الكتابه ؛ لكنه لا يعرف كلمة واحدة مما يكتبه ٠٠. هل تعرفه ؟

* * *

٢٣٤ ـ شيء نحفظه حتى بعد أن نعطيه للغير . . فما هو ؟

* * *

٢٣٥ _ شجرة تتكون مىن ١٢ فرعًا ، وكل فىرع به ٣٠ ورقة ، وكــل ورقة نصفها أبيض وتصفها أسود . . . هل تعرفها ؟

* * *

٣٣٦ ـ يدور حول الحديقة ومع ذلك لا يدخلها . . فما هو ؟

* * *

۲۳۷ ـ تفاحتان : واحده حمواه وواحدة خفنواه . . هل يمكنك جعلها بلون واحد ؟

٢٣٨ ـ كيف تدخل حجرة برجلين اثنين وتخرج منها بستة ؟

* * *

٢٣٩ _ كيف يمكنك أن تدخل نفسك في ثقب مفتاح الباب ؟

* * *

٢٤٠ ـ شيء تملكه أنت . . ولكن الآخرين يستعملونه أكثر منك . .

* * *

۲٤۱ _ إسم يتكون من أربع أحرف ، إذا حذفنا الحرف الأول تبقى لدينا اسم شىء ضرورى جـدًا لكل الكائنات ، وإذا حذفنما الحرفين الثالث والرابع ، تبقى لدينا شىء قاتل لكل الكائنات .

* * *

٢٤٢ ـ متى تكون هذه العملية الحسابية صحيحة ؟

17 = 7. + 11

* * *

۱۰ درجات ، ثم صعلت ۲ درجات فی سلم بیتنا ، ثم نزلت ۷ درجات ، ثم صعلت ۱ درجات ، فوجلت ، درجات ، فوجلت نفسی آمام الطابق العلوی . بعد ذلك نزلت ۹ درجات ، فوجلت نفسی آمام الطابق ثم صعلت ۳ درجات . و و درجات . فوجلت نفسی آمام الطابق السفلی . . فهل یمکنك _ یاقارفی العزیز _ ان تعرف عدد درجات سلم منزلی 19 السفلی . . فهل یمکنك _ یاقارفی العزیز _ ان تعرف عدد درجات سلم منزلی 19

182 ـ خرجت النحلة (الدليل) من خلية العسل ، ورفرفت بجناحيها ، ثم طارت . . فسخرج وراءها سسرب من النحل . . وعند أول زهرة نزل خُسس عدد السرب . ثم عند زهرة أخوى نزل ثلث عدد السسرب . . ثم أتجه ثلاثة أمثال الفرق بين العددين السابقين إلى زهسرة ثالثة . . . وبقيست النحلة (الدليل) تسرفرف في الهواء وحدها !

والسؤال الآن :

كم كان عدد سرب النحل ؟

* * *

٢٤٥ ـ جمع الأب أبناءه الثلاثة ، وقال لهم :

ـ أريد أن أوزع عليكم ثروتى الحيوانية ، وأنا على قيد الحياة حتى لا تختلفوا بعد أن أموت . . الأكبر فيكم سيـأخذ نصف الأغنام ، والأوسط سيأخذ الثلث ، والأصغر سيأخذ الثلث ،

فأذعن الأبناء الثلاثة لمشيشة أبيهم وانصرفوا . . لكنهم كانوا في حميرة من أمرهم ، فعدد الأغنام كما يعلمون سبعة عشر وهذا العدد لا يقبل القسمة على ٢ أو على ٣ أو على ٩ أو على ٩ فكيف تكون القسمة إذن ١٩ إلى أن صادفهم بالطزيق أحد جيرانهم ، وكان يجر وراءه خروقًا . وحرضوا علميه المشكلة ، فقال لهسم بسيطة . . . وبالفعل كانت بسيطه وحلها لهم . فهل تعرف يا جزيزى القارئ ماذا فعل ؟

٢٤٧ _ بافتراض أن أربعة من التواريخ الحمسة التالية ، صحيحه . . وواحد فقط هو الحطأ . . . هل تستطيع تحديده ؟

السبت ٧ يناير ١٧٦٤

السبت ٢١ يناير ٢٧٦٤

السبت ۱۱ فيراير ۱۷٦٤

السبت ١١ مارس ١٧٦٤٠

السبت ١٤ أبريل ١٧٦٤.

* * *

۲٤٨ ـ أعلن أحد الستجار أن كل من يشتــرى ٤ قطع من الصابون ، ســيأخذ قطعة خامـــة مجانًا .

فكم عدد قطع الصابون التي يحصل عليها مشتر إذا دفع ثمن ٦٤ قطعة ؟

* * *

٢٤٩ ـ دخل الأب وأولاده السبعة محل الحلمويات ، وقال للبائع ـ بعد أن أشار إلى إينه الأصغر :

ـ من فضلك إعطنى قطعة جاتوه لولدى الصغير هذا ؛ واعطنى قطعتين لأخيه الاكبر منه هذا ، وللأكبر منه ٤ قطع ، وهكذا إعط لكل ولد ضعف ما أخذ أخيه الاصغر منه .

والآن . . . كم قطع جاتوه اشتراها الأب لابنائه ؟

* * *

٢٥٠ ـ أمام ثلاثة من الأطفال ، عــلـد من أقلام الألوان . . أخذ الأول ثلث

الأقلام ، ثم أخذ الثانى ثلث ما بقى ، ثم أخذ الثالث ثلث ما بقى ، وبقيت عدة أقلام ، وزّعوها بالتساوى بينهم .

فما عدد الاقـــلام التي كانت أمامهم ، وكم قلمًا أخذ كــل طفل من الثلاثة ، وكم عدد الاقلام الباقية التي وزعوها بينهم بالتساوي ؟

* * *

٢٥١ ـ سأل شريف صديقه زياد عن عمر أخيه شادى ، فقال زياد :

ـ شادی اکبــر منی بـ ۲۱ سنة ، وبعد مضــی ۱۲ سنة سیصبح عــمره ضعف عمری .

فهل عرف شريف عمر صديقه زياد وعمر أخيه شادى ؟

* * *

۲۰۲ _ أحمد وماهر وجميل ووديع ومحمد إشتركوا في سباق للجرى ، وبعد السباق وصف كل منهم مركزه في السباق ، فقال أحمد : كان وديع الأول وكنت الثاني . وقال محمد : كنت أنا الثاني ، وكان وديع الثالث . وقال ماهر : كان وديع الثاني وكنت أنا الرابع ، وقال جميل : كنت أنا الثالث ، وكان محمد الأخير .

. . . فسهل تعسرف ـ عزيزى السقارئ ـ مسن خلال هلما السكلام الذي قسالوه ـ ترتيبهم في السباق ؟

الحلول والإجابات

$$V = V \div \xi = V \times V$$

- . 17. _ 7
- ٣ ـ ساعتان .
- 3 _ بيت الشعر _ السلم الموسيقى .
 - ه _ الديك لا ييض !
- r_{-} 3 X 3 = rt 3 = 7t + 3 = 7.
- ٧ _ مع شادى ٥ برتقالات ومع زياد ٧ برتقالات .
 - ٨ كلها بدون قشر .
- ١٠ _ بعد ٣٦ ساعة تكون مضبوطه (بما أنهـا تقدُّم عشرين دقيقة في كل
- . ساحة ، فإنها بعد ثلاث ساعات تقدم ساعة كاملة ، وبعد ٣٦ ساعة تقدم ١٢ ساعة ، وتكون حيثلًد مضبوطة) .
 - ١١ _ بعد ١٣ يوم وثلث .
 - ۱۲ ـ ۵۰ جنيها .
 - ١٣ ... الأعداد هي ١ ، ٢ ، ٣ ...
 - ١٤ _ متوازيان .
 - ١٥ _ قيل أن فيلاً قتل فيلا قبل الفجر أ
 - ١٦ _ الوالدان والأبنان هم : جد وابنه وحفيده . . ثلاثة فقط .
 - ١٧ _ أطول نها ٢١ يونيه ، وأقصر نهار ٢٢ ديسمبر .

$$1 \cdot \cdot = 99 + (9 \div 9) - 1$$

$$1 \cdot \cdot \cdot = Y \cdot Y + Y \cdot 1 + Y \cdot \cdot + 199 + 198 = 19$$

٢٠ ـ توجه الواقع والحقيقة .

. 77 _ 71

۲۲ ـ لکی یسمع ا

۲۳ ـ الشمس .

٢٤ _ حرف اللام .

. 8 _ 40

٢٦ ـ القطار الكهربائي ليس له دخان .

۲۷ ـ عُمْر شریف ۱۲ سنة ، وعمر جده ۸۸ سنة .

۲۸ ـ ۲۰ ضيفًا .

. YO19 _ Y9

۳۰ ـ ۲۸ أرنب ، ۲۸ بطة .

٣١ - أصابع يدك اليمنى .

. Y . 0 _ TT

٣٣ ـ بحثًا عن الطعام .

37_ AV + PV + · A + IA _ YA .

٣٥ _ الصبن ،

. 1 . 19 - 77



- ٣9

$$\label{eq:continuity} \mbox{``lower of } \Gamma = \Gamma \mbox{''} \mbox{'$$

٥٦ _ الإنسان في أطوار حياته المختلف. : طفل يزحف ، ثم شاب ثم عجوز يمسك عكارًا .

٥٧ ـ عندما يوضع ١ إلى جانب ١ (١١) .

٥٨ ـ تصل القطعتان في وقت واحد .

PO_ 1 Y T 3 O F V A P = 03

P A Y F 0 3 7 Y / = 03

وبطرح صف الأعداد الأدنى من صف الأعداد الأعلى يكون لدينا :

ATEIGVOTY

٦٠ ـ. إذا كانت السيارة محمولة فوق لقطار .

٦١ ـ بما أنها حفرة فليس بها تراب .

٦٢ ـ شرق الصين .

. T . T . 1 - 77

٦٤ ـ الفارس .

٦٥ _ النهار .

٦٦ - ٢٩ فبراير (لا يأتي إلا كل ٤ سنوات.) .

٦٧ _ القطة .

١٨ ـ بلح ـ حلب ـ البطل الذي ينتسب إليها هو سليمان الحلبي الذي إغتال
 كليبر قائد الحملة الفرنسية على مصر .

٦٩ ـ سبعة (كلمة زيت بها ٥ نقاط وكليو بها ٢).

٧٠ ـ يهطل المطر في قطر على البدُو والحضر .

٧٣ _ احسبها بنفسك .

٧٤ ـ نعطى الثانى تفاجتين ، ونعطى لكل من الأول والثالث تفاحة . ويذلك
 لا يأخذ أي واحد أكثر من الثانى !

٧٥ ـ تعبر اثبتان من الزوجات ، ثم تعود إحمداهما وتأخذ الزوجة الثالثة . . وحينما تعود إحداهن تبقى مع زوجها ، ويعمبر الزوجان إلى زوجتيهما ، ثم يعود الزوج وزوجته وتبقى المرزوجة ويعبر الزوجان . . وتعود الزوجه الوحميدة لتحضر معها احدى الزوجات ، ثم تعود ثانية لاحضار الزوجة الثائثة .

٧٦ ـ كلها تطير وتظهر في الليل فقط .

- ٧٧ _ ٥,٥ (حيث أن ثلثين ثلاثة أرباع أى رقم = النصف) .

٧٨ ـ لأنه كان عليه أن يلم ويلف خرطومه الطويل أولاً ! ٢٠

٧٩ _ أول أمس وأمس واليوم وغدًا ويعد ألغد . `

٨ _ يبعث إليه برسالة يطالبه فيها بسداد مؤلخ الألف جنيه المدين بها ، فيرد عليه بأنه لسيس مديناً إلا بمائة جنيه ، وسيسرد عليه بالطبع برسالة مكتوبة . وهذه الرسالة تكفي كمستند دال على الدين مثله مثل الإيصال .

٠٠١ - ٨١ سنة .

٨٢ ـ في الرحلة الثامنة (الأخيرة) ـ

٨٣ ـ نضيف إليه ثقبا أو أكثر .

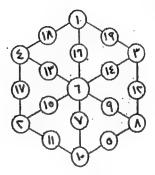
٨٤ ـ السائق كان يسير على قدميه .

. . . . _ Ao

۸۷ ـ ۱۲۸ جنیها .

۸۸ ـ ۹۹ ارنیا .

_ ^4



٩٠ ـ النقطة التي فوق أو تحت الحرف .

91 - طول الجزء الاخير ٢ سم × ٤ = ٨سم

وقبلها كان عدد ٢ × ٨ سم = ١٦ سم

وقبلها كان عند ٣ × ١٦ سم = ٤٨ سم

وقبلها كان عند ٦ × ٤٨ سم = ٢٨٨سم

وبذلك يكون طول الحبل قبل تقسيمه ٢٨٨سم .

٩٢ _ المقص . ٠

٩٣ _ احسب العدد بنفسك (أقل عدد ١٠ مثلثات) .

٩٤ ـ ١٤ بيضه .

٩٥ ـ الرقم ٧ .

٩٦ ... ٥ خراف ، ٣ أبقار ، حمار واحد .

٩٧ _ ثلاث دقائق .

٩٨ _ كلمة : خطأ .

٩٩ _ خالد الأخ الأكبر وليس واليد الذي حرق الكعك .

١٠٠ _ حرف القاف .

١٠١ ـ السجاد أو الموكيت .

١٠٢ _ عثمانية .

١٠٣ ـ ناخد أربعة من السيراميسل نصف المسلوءة ، ونفرضها في السنين من البيراميل الفارغة ، فيصبح لدينا ٩ براميل علوءة بالزيت ، و٩ براميل فارغة (٥ + ٤) ، و٣ نصف عماسوءة . وهكذا يمكن القسمة بالنساوى ، فيأخمذ كل ابن من

الثلاثة ٣ براميل مملوءة ، و ٣ فارغة ، وبرميل واحد نصف مملوء .

١٠٤ ــ إنسان العين أو (البؤبؤ) .

1 . . = 2 + 2 + 3 + 3 + 3 + 3 - 1 .

١٠٦ ـ دستة .

 ١٠٩ ـ استخدم السكين مرتين لتقطع الفطيرة إلى أربع قطع متساوية ثم ضع القطع الاربعة فوق بعضها وتقسمها بالكسين في مرة واحدة ، فتحصل على ثماني
 قطم متساوية

. 7 - 11.

١١١ ـ ١٤ فرد (أب وأم و٣ أولاد و٣ زوجات و٦ أطفال) .

... (...) (... (...) ... (...) ...

117 _ يعبر الولدان أولاً ، ثم يعرد أحدهما بالقارب ، ويظل على الشاطئ، في حين تعبر الألبان أولاً ، ثم يعبر هو في حين تعبر الأم وحدها بالقارب ، ثم يعبر هو وأخيه مرة ثانية ، ثم يشرك أخيه على المساطئ، ، ويعود بالقارب وينزل منه ، ليعسعد والده ويعسبر بالقارب ، ثم يأخذ الولد القارب ويذهب الإحضار أخيه، ويذلك تعبر الأسرة كلها النهر في سلام .

114 - المطن

٩١٥ _ عيد الميلاد .

١٩٢١ - تضيف : لا . قبل تساوى الستين .

١١٧ _ عمر الإنسان .

$$\lambda / / = 0 \times Y^{-} + Y \times Y + 7 + 0 = 3$$

$$F + P + 0 \times 3 - F + F + 7 = 3$$

١١٩ ـ الغربال أو المنخل أو المصفاه .

۱۲۰ ـ مصر ،

١٢١ ـ الشمس (لأنها نجم والباقي كواكب) .

الكنجارو (يقف على قدميه ويستند على على ذيله) .

رماد .

حذاء .

۱۲۲ _ بما أنها تقدم كل ساصة ۲۰ دقيقة ، فلإنها تقدم ساعة كامل بعد ٣ ساعات وتقدم ١٢ ساعة بعد ٣٣ ساعة . وتكون حينتذ مضبوطة .

١٢٣ ـ في الخريطة .

١٢٤ ـ الحلاق .

١٢٥ - ٢١ ، ١٢ مريعهما ٤٤١ ، ١٢٥ .

وأيضًا ٢٠١، ٢٠١ مربعهما ٢٠٤، ١٠٤٠٤.

١٢٦ _ الحلم اللي يراه النائم .

١٢٧ ـ نعطى لاربعة أربع تفاحمات ونعطى السله ويهما التضاحة الأخميرة للخامس.

$$Y = (A + A) + (A + A)$$

$$a \cdot = (\forall + \forall) + (\forall X \forall)$$

$$(\Gamma + \Gamma) + (\Gamma \times \Gamma) = \Gamma \Upsilon$$

١٢٩ ـ توت ، خوخ .

۱۳۰ ـ آسر ،

١٣١ _ الخطأ في عدد الأشكال .

۱۳۲ - الأرقسام التمى تكسور كل مسنهما ٤ مسوات هي ٢ ، ٤ وبسللك يمكون مجموعها ٨ + ١٦ = ٢٤ .

. 14. _ 144

١٣٤ ـ ٣ ساعات (هي الزمن الازم لقطع المسافة سواء تغيب أحمد من المتسابقين أم لا) .

١٣٥ _ بقذف الكرة لأعلى .

١٣٦ _ قط .

١٣٧ - الطبيب : حـلى ، المهندس : محمد ، المحمامي: اسماهيل ، الصحفي : مقطفي .

١٣٨ ــ الدستة ١٢ قطعة أيًّا كان وزن قطعة الجاتوء .

١٣٩ - عسل نحل - ستارة - شط العرب - بحر الشمال .

١٤٠ ـ عدد البرتقال ٧ برتقـالات . . الابن الأول أخذ ٤ برتقالات ، والابن

الثاني أخذ ٢ والثالث أخذ برتقالة وحدة .

١٤١ _ الحيوانات ١٧ ، والطيور ٢٦ .

١٤٢ _ تركيا _ مالطي _ بطارية _ تفاح _ جبن .

. 707 - 184

١٤٤ _ أن تسبق الأخرين .

١٤٥ _ تخرج من الحفرة فى اليوم الـتاسع . لأنها تصمعد فى الأيام الثمانية الأولى ٨ متر ، وفى اليوم التاسع تصعد المترين فتجد نفسها خارج الحفرة .

187 _ منحرف ،

١٤٧ ـ الحرف الله يضيفه هو (الألف) قبل (الواو) بحيث تصبح الجملة: « أوصى بكل يوتى أو أموالي للدولة » .

١٤٨ ـ العد هو ٢٣٦٨ .

١٤٩ ـ أى عدد حتى لو كان زيتونة واحدة .

١٥٠ _ حرف الواو .

۱۵۱ _ آیام ۱۸ ، ۱۹ ، ۲۰ ، ۲۱ ، ۲۲ .

۱۵۲ ـ سامى وأحــمد وفاطــمة من أسرة ، وديــنا ونجوى وحســين من أسرة أخرى .

١٥٣ _ يعد ١٢ ساعة .

١٥٤ ــ الماء (إذا شربته أو إذا غرقت فيه) .

۱۵۵ ـ حرّك القطعة رقم (۱) وضعها أسفل القـطعتين ۸ ، ٩ وفي منتصفهما . ثم حرّك القطة رقم ٧ وضعها يمين القطعة رقم ٧ .

ثم حرّك القطعة رقم ١٠ وضعها يسار القطعة رقم ٣.

١٥٦ _ يعطى الأب ثلاثة من أبسنائه (غير ابنه الثاني) ثـــلاثه برتقالات ، كل منهم برتقالة ، ويعسطى ابنه الثانى برتقالتين . وبذلك لا يكون أحـــداً قد أخذ أكثر من الثانى !

١٥٧ .. أربعة (أي شيء به أربعة أرباع) .

101 - AP , PP , -1 , 1 -1 , 1 -1 . 1 . 1 .

. YE _ 104

١٦٠ _ السبت ،

 $.7 = 0 + 0 + (0 \times 0) - 171$

١٦٢ ـ كانوا يمشون في دائرة .

. W _ 17W

١٦٤ _ ساعة واحد .

١٦٥ - أخت الرجــل الآخر هي زوجة الــرجل الصعــيدى . ويذلك يــكونوا
 ثلاثة !

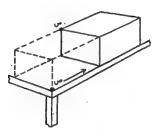
. "(11)" .

١٦٧ ـ ٦٠ يوم .

۱٦٨ ... ٥ ثواني .

 ١٧٠ ـ ضع الصندوق فوق منضدة مستوية الحافة ، بحيث ننطبق حافة الصندوق على حافة المنضدة ، ثم حدد النقطة (ص) كما في الرسم .

حرَّك الصندوق مسافة تساوى طوله عملى حافة المنضدة . والآن يمكنك قياس . ص س .



. 1 -1 - 171

1۷۲ ـ ٣ جوارب .

١٧٣ ـ كلب واحد وقطة واحدة وببغاء واحد .

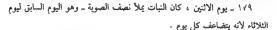
١٧٤ ـ الساعة ٥٥,١٢ .

١٧٥ ـ ينخفض مستوى الماء .

١٧٦ _ ٦ أيام .

١٧٧ _ ٥٥ خروف .

۱۷۸ ـ ۱۲۸ جنیها .



۱۸۰ _ يملأ الإناء الكبير (٦ لترات) ويفرغه فى الإناء الصغير (٥ لترات) سيمتلئ ويبقى فى الإناء الكبير لتر واحد ، يعطيه للسيدة ، ويكرر تلك العملية فتحصل السيدة على لترين من اللبن .

۱۸۲ ـ دائرتان فقط .



۱۸۵ ـ عمر الشجرة الثالثة ٣ سنوات (في كل سنة تزيد فروع الشجرة بمقدار ٣٩ فرع) .

۱۸٦ ـ ۲٫۵ سنة ،

۱/۸۷ ـ علی ۵۰ ، شریف ٤٠ .

_ 144



١٨٩ ـ عمر الطفل ١٠ سنوات ، وعمر أخته ٤ سنوات .

۱۹۰ ـ ساعتان .

١٩١ _ وزن حسنين ٥٩ كيلو .

وزن حسنء ٧٣ كيلو .

وزن حسین ۷۸ کیلو .

١٩٢ _ باب .

 $V \cdot \cdot = V + VV + VV + V \times VV - 19$

1 · · = 1 + 11 + 11 + 1 ×11

 $Y \cdot \cdot = Y \times YY + Y \times Y \times Y \times YY$

١٩٤ ـ الطنان متساويان في الوزن .

. ٢٠ ـ ١٩٥

١٩٦ _ ١٩ (مجموع الرقمين ٩ والفرق بينهما ١)

" ١٩٧ ـ الوالدين والابنين هم في الواقع ثلاثة فقط : جد وابنه وحفيده !

148 ـ الرسالة كانت شفوية ..

'۱۹۹ _ الساعة العاشرة وعشرة دقائق _ إذ أضفنا إليها ٥٠ دقيقة صارت الحادية عشر (١١) .

۲۰۰ ـ ۲۹ يوم .

٢٠١ ـ أربعة جنيهات (لأنه يعطيه جنيهًا كل يوم اثنين من كل اسسبوع) .

٣٠٣ ـ فبراير لا يكون ٢٩ يوم كل عام .

VY

۲۰۶ ـ کلها بلاد آسیویة ـ کلها دول افریقیه ـ دول بحر متوسط ـ دول امریکیة لاتینیة ـ دول مغرب عربی .

- ۲۰۰ ـ ۲۰ دجاجات .
 - ٢٠٦ ـ ملكية عامة .
- - $TF + FF_1 = \cdots = 1$
 - ٢٠٨ عدد الفئران ٢٨ فأر .

عدد العصافير ٤٤ عصفور .

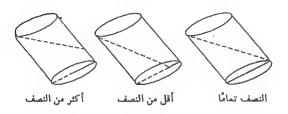
$$. (14 \times 4) + (14 \times 4) + (14 \times 4)$$

. YAAAA _ Y\T

٢١٤ ـ ٤ × ٤ = ٣٢ حسب الفرض ٢ ×٢ = ٨ أي ضعف الرقم الحقيقي.

= Vr

٧١٥ - تميل البرميل حتى يصل الزيت إلى الحافة العليا ؛ فإذا أمكن رؤية جزء من قاع البرميل ، فهذ يعنى أن الزيت أقل من االنصف . وإذا لم يمكن رؤية جدء من القع فإن المريت يكوناكثر من النصف . وإذا قسم الزيت البرميل إى نصفين متماثلين تمامًا كان الزيت = نصف البرميل ـ كما فى الشكل :



٢١٦ ـ أكلة لحوم البشر .

. YTA _ Y1V

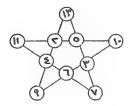
۲۱۸ _ ۲۰۰ جرام .

P17_ 3AT 1P3 3P7 .

٢٢٠ ـ الساعة الخامسة والدقيقة ٢١ .

۲۲۱ ـ يحر ـ ير ٠.

_ 777



٢٢٣ ـ طعام الغداء وطعام العشاء .

۲۲٤ _ جدتك _ أنت نفسك _ ابن خالك .

٢٢٥ ـ إذا خلعت القفار من يديك .

٢٢٦ ـ شط العرب . بحر الشمال . بطارية . جبن رومي . تفاح .

٢٢٧ ـ الذكور ٤ والإناث ٣ .

٢٢٨ _ السفينة .

٢٢٩ ـ صدى الصوت .

- ۲۳ _ قطر .

۲۳۱ _ رقم ۷ .

٢٣٢ _ الكرنبة .

٢٣٣ ـ القلم .

٢٣٤ ـ الوعد .

٢٣٥ ـ السنة بها ١٢ شهر وكل شهر ٣٠ يوم وكل يوم نصفين : ليل ونهار .

٢٣٦ _ السور .

٢٣٧ _ إذا قشرناهما .

۲۳۸ ـ تخرج حاملاً كرسى بأربعة أرحل في يديك .

٢٣٩ _ اكتب كلمة نفسك على ورق وأدخلها في ثف اللفتاح .

. Ucm] _ YE.

۲٤١ _ سماء .

۲٤٢ _ ١١ شهر + ٣٠ يوم = ١٢ شهر .

۲٤٣ _ ۱۷ درجة .

٢٤٤ ـ ١٥ نجله (٣ نحالات حطت على الزهرة الأولى) ٥ على الزهرة الثانية ، ٦ أو ثلاثة أصناف الفرق بين ٣ ، ٥ على الـزهرة الثالثة . وبقيت النحلة الدليل في الهواء .

780 - 1 الجار قبال لهم ساعبيركم خروفي ثم استرده بعبد أن أجرى عملية القسمة بينكم . وهكذا أصبح عبدد الحزاف 1.8 - 1 الأوسط ثلثها أى 1.8 - 1 واتحذ الأصغر تسعها أى 1.8 - 1 وبذلك يصبح مجموع ما أخذوه 1.8 - 1 + 1.8 - 1 وهو نفس ما تركه لهم الأب .

787 _ الخطأ هو ١١ مارس ١٧٦٤ لأن سنة ١٧٦٤ كمبيسمة (٣٦٦ يوم) وبالتالى شهر فبراير يكون ٢٩ يومًا وبــالتالى فإن السبت يكون ١٠ مارس بدلاً من ١١ مارس .

٢٤٨ ـ عدد قطع الصابون التي يحصل عليها كهدايا = ١٦ + ٤ + ١ = ٢١

(بشراء ٦٤ قطـعه يحصل المشــترى على ١٦ قطعة إضــافية) وهذه بدورها تــعطيه الحق فى ٤ قطع ، ثـم قطعة خامــة) .

٩٤٧ ـ ١٢٧ قطعة .

٢٥٠ ـ كان عــدد الأقلام ٨١ قلمًا ، أخــذ الأول ٢٧ ، وأخد الشانى ١٨ ،
 وأخذ الثالث ١٢ وتبقى ٢٤ ، اقتسموها بالنساوى فأخذ كل واحد منهم ٨ أقلام .

۲۰۱ ـ عمر زیاد ۹ سنوات وعمر أخیه شادی ۳۰ سنة .

٢٥٢ _ ترتيب الفائزين : جميل _ أحمد _ وديع _ ماهر _ محمد .

* :* *



















النام حراث النود المدادة الا